SOPRA LA MANIFRA DI PRESERVARE GLI EDIFICJ DAL FUI MINE...

Girolamo Maria Fonda



IU' nou fi dipura nelle ma fi attmette per una F rità incorrathabite, che l

e di che andarci molto lontano dallo feopo, che mi fono profisio, cioè di parlare folamente delle sembra, che pas cue fifica... prababilità di losse gitto adoprarii per professore

gli Edifii) del Felorier . meuro mi viene fommin dia codura il di 17- Grano 17: le , tra gli alcri darni , n communemente Long ate Cu-, e contigua all' Archegianniso Romano, detto la Surfenza . per uso di una Lezione in tre dili A . B . C . del velente Architet cola Faginoli Cutoric , e Marchinitta del Tes-tro Fisico del finistetto Archininasio , Non è zione, e colare i prefervativi , che potrobbero ufarii, per liberare anche quello Edi-ficio dal fulmire .

 Accessaró folo di parliggio, che tutti gli offetti dal fillmine prodotti in quella Cupala architettata con particolore direttu-

ra, e diferno dalla fervida fantafia del celehet Boremeni , come anche in altri looghi del rasgnifico Edificio della Sapienza alla ... Chicia amelio, e contiguo, fono una con-ferma di quanto è fiato de moltifimi ficit-to fopra l'origine, e castà del falmine deforta de Giovani che fogliono Lezioni nel Tentro Fisico , ho intro eseguire dal fopealodato Macchinita alcuni Esperimendel febrier nella medesima Curola non solo in scuere il Mastrefi contratto , ma ancor rima, mediante l'ago Nunko, le oresie , ed Auftrale , ta dis Magnetica, e lo Roerimento del cadato ful-nise dall'alto in basio. Questa ultima delssione l'ho ricavata col metodo nel scioglicre en applino del Franklin terron . e con particopolitità , direzione , attenzioni , e ri offervano nelle naturali Calamite, e aghi delle Buffolt natriche . Sono tellimos e della verita , o dei rifaltati di que-At Bi.

ni Esperimenti non folo la numerosi Scolare ca dell'Università , che si trovò persone , m auche diversi Signori Vinggiatori eradici , ch in tale circostanza onorazono la mia Lezione

4. Per pescelar can celles, parles pennierazones, como colli lizarida di lamina e qualmopte Edition, diferencia in equinima qualmopte Edition, diferencia in equicia del composition del consistenti del fishinis la divisita Carolia del Actrificinado, o alrenco qual frocie y fictivarialy can adoptacolpita", o adopta nucleo del conciola il fishinis, si catedi gero monorrorico al monormo del consistenti del conciola il fishinis, si catedi gero monorrorico al monormo del consistenti del conciola del consistenti del con

Noto Gario di mai ya, quaruo fishali fi fono serveliari figure quelle Capola, e de agenta di fono serveliari figure quelle Capola, e de agenta de fono demanti, e foto traficire feelle sobiento dell' Archipiento di del contigne, e decendoria del Limnia, Laboración Christin Re. Il primo II di p. No. vende v. 191, e l'inne II di d. Agente 1911, e llore vende v. 191, e l'inne II di d. Agente 1911, e lore vende y olore della langli colpira, copromo figra al sistemes del Opphono, che decono Lemara un dano arche più ensiderabile di quello, che fi adiresi in quello dimo del 191. Gargo 1920. , che a fondo hanno i cassillima Teoria di

N. 1 metalli, allorché divengone condutori de falmini, il caricano di ma quantita di vapure proportionata all'attività, de manone a traducise e perchédato un conduttor menullice, e un altro victuo, che tale non fia, de petri per quelle paline tuttu l'elettrica more les intane intanzali di richese, e alcontratio.

V. E quindi anche fi deduce, che una quantità di repore electrico, che mon plottesa percontrer per un folo conduttore metallico, lo percontrei, creticendo fi e di hi dimentioni i o tenta trafectera credicato di gamento del conduttori in proportione della quantità di vapore medelmo da fazziari. VI. Dati suo, o più conduttori metallici, fie o per dietto delle diancolento, deper di per di dello delle diancolento, de-

del namero de medefinal, auto nan spora trafocorere per elli il filmineo vapere, dovrafenicaria de compi, o conductori vicini, e tra quelli, in quelli, che hanno più attivita a riceverlo pel qui colo, fe fini-eccoli vanente copiolo il vapore elettrico, il fipezzamno, e il disingiarenno i conduttori menellilei, e i conpi viciti referzamo altenni, e danneggiati

VII. Data la medefima quantita di vipore elettrico, l/ggari di quelto, e gli efetti fatamo meno inetti, efficati, e fatibili, quanto muggiore, e più efichi fara l'amplezza di quei corpi, per i quali potra liberamente trafestrere. ne . le vernici .

chiufs de qualche corpo elettri

X. Che se maiche niccola a er i coe

: le instili repetizioni, il numeri (*) (*) (*) principi espego cal stri quei modi , che im e che fembrano esegi Edificio dal falmine chianque è perfusto A e

Le cardo efficiente del frimite § 1, il prima pendiro, che fe h affecti alla motte, como delle in adequer con il di deferenti pendire in adequer con il di deferenti di consistenzi di con

di dar qualche loce rigli altrai poniumenti , e di artifchiare qualche mia rifletilose, avenda in vilta (pectalmente l'Archigintatio Romano §. a. a cui ho l'ausse di devite ,

respon, a de vero, nella Capela della Calfregoria de vero, nella Capela della Calfa centigna fregoriomente berligitato dal falmito: 5, 4, 1011.

Si consideri ori abe Edificio e rella parte la pila ominente citerna del teste s'incredatos cellacate una , o piò pante meculita bi fidire, mediante opia matoli , che predictita vengono dalla Filica sperincoule-Quefio modelone pante o inezzo di di

r\u00e4necedate cutte cutter c

danesi metallici fino al luogo , in cui co municano col terreno unido , e per cib co facilità (*) ii dipendera , e diffigera , incista do intarti, el illeti gli altri corpi consigni (**) che gan fano coal atti a darli pallinggio

B. Eco in the couldre tune if moreon, supermost classes of the couldre tune in the couldre tune in the couldre tune in the could be a supermost of the couldre tune in the couldre tune in the couldre tune in the could be could

9. Riguardo al primo , ficcome uso abbiamo dati ficuri , che determinuo , quanta debia effere l'eccettiva raccolta capita di vasore , cassor a controrticii in fulmine . . .

quale ta contisione di respectivo distriu de conjuligare devia di fizzira, con tempotromeno con precilicone filiare la graficana di presi attaca di constanti di constanti di pre attaca cilvaraziosi finere del filiati di colta conjuli, e negle effetti i più nerribi i gon con qualche ficto probbilità dedure con con qualche ficto probbilità dedure precili, a filiagilitari una nifabochevise conrecte di cirricia filiatinante nutretà . Que previntalifica filiatinante nutretà . Que convincio di cirricia filiatinante nutretà . Que provinsificia filiatina il p. Escontis. Per maggier ficorezza il percebero affigurar al propositi di cirricia di dimentra.

10. Kipundo al facosió foro di feranese, che cuso foi fir epellicacio derma al aereno mudo i construció for fregelificacio derma al aereno mudo i construció fogra deferirá. y, riu nel de con eléctro constactivo pla arritantese, e the far político. A cal efetivo fila de la facilita de la construción medicini , e perció se ela relativa formateria , e perció se ela relativa medicini , e perció se ela relativa medicini , e perció se ela relativa medicini , e perció se ela relativa per sucesión medicini , e perció se ela relativa perción superio, el construción de la resigio reporte. Al mensa di argundo reputa del vesida emusa di quanto langua perción el vesida emusa di quanto langua perción.

Fig. control et 6 let monte, le cualipocerritories. Planeaulieri est i receptor. De control est de l'ambiente de l'est control toutre vi fadires dell'iter peute confecete est riporte della fig. de l'ambiente della Fig. Il artificio viene appareirante esta Fig. 12 cui del artificio viene appareirante esta per l'ambiente della Fig. 12 traise charanterie, fonta ch'ilo qui mi traviteria e charanterie, fonta ch'ilo qui mi travitaria e charanterie, fonta ch'ilo qui mi travitaria, a della firerio e dal proprieto (1-). Anzi fi passebbero anonza e i fili delicerati, e i consistente i autos territo si interconpe-

scutifies peace (M.).).
7. 11. Soos multi ami che il récirito
7. 11. Soos multi ami che il récirito
11 metro, seo cene tun ĝermat, « Osles
12 metro de la reciritorio por la redela, e vol12 po ofi mederino, « di promoverne l'a12 po ofi porte metro de l'arus l'alco del de12 porte metro, » properenzaze un Edicio metro
12 porte metalica, « di di deferred), «
12 porte metalica, « di deferred), «
13 porte metalica, « di deferred), «

manifech infollumente tatte in formierum der det einem vorgen für all infram ehrenite de condensen modelmi. Jis filman ehrenite de condensen modelmi. Jis filman die en die read praise in die goo, von sich en der eine gestelle der einem die die goo, von sicherum die gestelle der just just just der gegen handam ein die leiten die gestelle geste

in a species may be the copyed analysis of th

un a ria fă e-reday l'afa, o fi terreroo. edetters too ntee del necannell'uta medelima, vi caser la grendaju

us unes superiore per la genozia, très, e confusces, è le colectrone commandi (+--), 13. Le Terri , i Campanii , e le très fer fonc le più cipote , e le più frerenzomenne colpue cia finimise ; e la regione, che viese affegnane di Hicl., di ripere non sole dalla loro aftezza fregione agli afri circostari bidito; ma fopra turro dalla loos framita acuminata a cui melare fofementi acuminata a cui melare fo-

r

14 Quid rimedio pertamo a queli lidi-6. 7. 13. Ecce ciò. che p~ negli indicati ferram uri di socori ner micanti ; e inoltre sicu fili fi confeceno attes alconi di cues modelimi na a comisciono com muratura, e fi facciano com ricorricti . o nel congetture *), un fulmine una Creola, in cui niere così persicioi ura petrebbe dare alcune Cusole, le

stitui . 15. Pinnimente humo anche alcuni im

no perció tareo (e

tiffine autenze . le costi sella cima ficiera cont a meditate alcuni conduttori metallici , mirerer varces . Genza che net no skym dwon of Fadilida. Overla merada potrebbe praticarii , allorché ii trattafic di Felériche, che non aveliero un'altexta eccedente ; e fi potrebbero con vantag-tare quelle mitenne in messo alle ché fono all'impreo circondate da potrebbero anche service a tener loctano il fulmine da certe pericolosifime Fabbeiche , come Orebbero le Fubbriche, e le Conferre di polurre . Si abbia nesti Grecce l'averetenza di adoperare i fili conduttori di ana convenicate grafigzza S. o., e di farli comunicipa col reveno nella manicra, cist depre abbiamo efectia & 10. Una di quelle. afte , o burghiffine amenne viene tapprofentata nella Fig. E. I fili conduncti a intendono guidati, e inferin deatro Cannellature feemate fecondo la lunebetta

mina metallica s. y. armata nella parte in-

remote paste.

16. A tutto quebo fi aggingaco al
cane castele, che de fi polico rimeli pa
ramente neguiri, i quali avramo loop fe
lamente , allecche nen volelle olegaria al
cano de' recodi fin oni urecodi. Si dorr

talente legitaria supara orium desegni cano de consolir escolor da perspeti. Si como el recolor de cano de recolo da perspeti. Si como el recolor de como el recolor

re che rebaso elpole all'aria netta proficeriore dei reiti, o dello Capolo . Chel veranente quelle venisia continute feuraaliura, à benebi minira a, internetione elterdedicto foqua dei feuratenti mederiali e anche in quel hospita, obre elli n'introdateno destro la graficza de' mari, ani estanta i a catente. De posificro feurate il qualità modo di preferrativo como odtiante di antitati della della della della discontinua. ec (***) , o si formatiero in reguiro nelle, versitai medetime delle ferepolarate ; il cificilimente poò accadere o per la continuta asistene dell'aria , o per quella del Sole e de' gillacci, o per altro accidente . E que fio è quanto peò dirli in generale invenaalta masierà di metrivare etti Rellèci del (di

. . octumenti j

parti più incerne , giudicano pero conchio , o telaro quatro di ferro cor nun to-fregni , o , come dicoso , paletti, che faccia essena all'istorno del Curoliso , e cufside la groficaza , o vivo del muro (ri erand to ma foccie di grunmento , che dicem Gubbia : forta di effi com: fe fo/liro aneodati is un pusto, il appoggia una nolmente la gran Cence di Gerra, in cui fi naso , che consitte in forami cioè fostis di nigli , di nalma rons . e che da quella continuari diforndo-

no fecondo l'ordine delle fiore nella Lumaca.

18. Pertanto in un tunneco fi grande di parri accominza e di parce e e tra quefre cifendo metalliche le più elevare, e le più etpofie i e altresi la una fi grande equi-

rics di Geramena professore all'aria Nicca. e foonparitir dentro la graficza de mut, come non dovra facilmente determinente, e fearicarii în quefo mededino finimento, e fearicarii în quefo mededino finimento, e memperalektii, l'elettrico vapore l'(1-1), E come altresi in rante interruzioni de' mezrefficies riferto allo ficilo vapore . nondovra quello facilitante accumularii , con-drafarii , conjunti in fulmine ? 5, 12, Ma quella ficila dirà con , troppo pericolola...

familiarità, che (trebez abbiano perfa i fulmini con quella purte del harricon . deve .. follocitare , cd animare al rimedio . Perché fisalmente non fi yunie , ne par convesiente togiere quello ornamento , che diffregue la Capala dell' Archigianafio dalle altre della Città , e in cui , più che in altre Opere , facca uno sforzo non meno

della wieda finnala artifurenzire, che della licura franchezza null'eligiare del ciceber Roremini .

ji. li per venire al peino ristandio, che confile nelle pune, o figunghe Frankliniane ripotto §-7, celle cannele da oltevarii §-9, 10., 100 nerbeb difficie, franza pune coglitre alla decorazione, e bellezza dellapurre clieran della Lunsaca, inaplarze fibbaparte clieran della Lunsaca, inaplarze fibba14. a cel nexuo dalla corona mus flemen di fer no, di cui di questiero intre che illi deli romi a dei nin pere di cuigica dei comi a dei nin pere di cuigica dei madienne il approvino di cui nadolimente il predire pidder i condunto delento il terrino. I particolori disturi quello Cliciti, che ferna su rejoigen del Antigliandio, de cherche qualtic simura por el coronitare spositi di modesni, chi del Antigliandio, al di deleticati, con consistenti del consistenti a di deleticati, con consistenti con verino Ancistitto, che falle delibuno per decire a tai Opera, coccoro finza instituto la gian giorne, in locosi della fileria la gian giorne, in locosi della fileria la gian giorne, in locosi della fileria locosi locosi della della palla di leggo o loco-

fill deferenti, e i co

augenato, e prosego , uno arren perfunio che difficilmente porrali in efocuzione, quardo arche non il volette far padare per troppo aurantolo, e pericolofo. a.o. Patto al fecondo progetto §, za;cin comitte nel ricavaze de mos in teno, simeno la gran parce il vantaggio della ricasgino la gran parce il vantaggio della ricasgiProbablisms dons instants, forced of rees in fas lange in batterous, Crostle or in fas lange in batterous, Crostle or Microstle pis facile on Principations of upon tension state distinct quest, a Claim 6, and the control of the distinct of the control of the distinct of the control of the

at. E self uno, e nell' altro del das mecodi fin qui effedit, applicati al carlo particoltre della Cupola , un ferro di dos fidi di cettalatori , lestaba recento recatonal 5 n. 11 il difegno delle pante o, o grango Ferraditiana ne , un foro in quello fervico di quattre cendattori corridonalenti alle quattro alte , o pente invaltante agli angoli dell' edifico 3-80 ps. 6 to tilletto, the per propositioner II summer of conducted life commit of the part of the proof of tailured life commit of the proof of tailured life commit of the proof of tailured life control proof of tailured life life control proof of tailured life limits as proof tailured life limits as proof of tailured life limits as proof of

simo felmine nella Cupela dell' Archigimusfoi di dimettimo ad evidenza la vertas, di quanto abbiumo rifetto S. 17., glacché moltedi quebe ii offerenzo dirette fecende la fitantalese del mezzi dottui di diverti gradi di ferienza, e refilmenza rilette al vuyore electrico, Aral, allorebbé ammetta, che il dividenti di presenta di di fina il abpilito, filonigi e fili ferialino di III atta al lapilito. Ilinaigi e fili ferialino di III atta al la-

§ 14. Certaineur un nervou practice perfectivativo affuna Fabrica est façetta, qual Petersiani, o culpide della Capita, di es partiamo. Obre di che fe nobo abbiano ai prometerei da quelo metedo §. 14. (?) audia alla biblioro che trener da cello, e chiasse mell'efecuzione de' propetti fote camp fit

mole allerchi nea trool is multareniamento vantaggio alcuno, che lo , non ritrovera almeno alcuna consingite, non rittovera aineno alcuna con-iguenza, che lo fisventi. Benchè peda la crita del principio (7), a csi din pefo i ffeffi del 5, 14, all vantaggio è certo, e fo-

de varo e infuffitunte il timore . 21. L'ufo dell' altiffene antenne evene . 13. L'ino of il attitute attente erette , le maniere deferire 6, as beauth Canala del Archiermaco i perchè alla Ne mi fembra riprovare aptente , che eftendoro in usa langhezza maggiore di 2,47 almi Romani , alla mal altezza si malta una antenna , fr,oltre la Cupola,fi avefic in vi-fia il magnifico Edificio dell' Archigintagio ; e in tal cato dovrebbe erigerá nel ranto, dove s'interfecano le dispanali nel gran Corrile a Un gindiciolo Architetto frytchhe movare una bate. o piedefiallo, sú cuipolifie, il quaanti che toeliere , accreferife ornanento

Ma finalmente suri quelli secorta ti , per cuanto utili comparificano , fi vegliono ció non offente lafriere nel le dici properti . Altro allera non ri-Gli Architetti certamente, e quelli fer to, che partigioti fono dello fille particola-rifima del Espomini , foficirebbero di mal Corona opella rane, che chiamano Gabb cienta alla palla , Colomba , e Caoce forma un'alteza di circa 33. pulmi ; pi le quali fattio terminare con tan carito fittio emunento della Liu d tutte . è pofficile, tutte le rente, Riando il pentiero agli Architetti medelimi di foftimire a quella , che vi è al perfente . un altra Croce fenza punte , la cui però bramarei, fi confervade l'unifor guado alle vernici mi riporo detto di ferra S. 16, e falo, elle üftelle fopen l'utilité delle medet credeffero prefervativo conero pe de' fulmini , confetigrei che di graco in .

tratto fi rinovafitro per la ragione nelli ficile S. 16 accessora

Konaso.

IMPRIMATOR, Si vidobicor Reverendifimo Patri due Palatii Ape, deljai Magilleo.

Deminions Jurdanes Patriarch, Antical, Vineferrette,

IN PATHATUR, Fr. Theires Augustians Ricchinias Ordinis Fran-Lieut. Sac, Pal. Apodt. Mageller .





